

GAMA INDUSTRIAL



ENFRIADORA CHILLER INVERTER



MODELOS	GIA-MCSU75RN8LB		GIA-MCSU90RN8LB		GIA-MCSU140RN8LB		GIA-MCSU180RN8LB	
CÓDIGO EAN	8435483841109		8435483841093		8435483841086		8435483841079	
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	70	82	130	164		
	Consumo	kW	26.8	27.8	50.5	56		
	EER	-	2.61	2.95	2.57	2.93		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	75	90	138	180		
	Consumo	kW	23.7	28.1	44.5	57		
	COP	-	3.16	3.20	3.10	3.16		
Corriente	Máx.	A	54	70	106	141		
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)			A++	A++	A++	A+		
CARACTERÍSTICAS								
Potencia sonora		dB(A)	86	83	92	92		
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll		
	Cantidad		1	2	2	4		
Intercambiador de calor del lado del aire	Tipo de motor del ventilador		Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC		
	Cantidad de motor del ventilador		2	2	2	4		
Caudal aire		m³/h	28500	35000	50000	70000		
Intercambiador de calor del lado del agua	Tipo		Placas	Placas	Placas	Placas		
	Volumen	L	5.17	7.05	11.1	13.84		
	Caudal agua	m³/h	12.04	15	22.36	28.2		
Presión de agua		kPa	65	57	65	96		
Sistema de refrigeración	Tipo	-	R32	R32	R32	R32		
	Carga	kg	9	16	15.5	32		
	Tipo acelerador	-	EXV	EXV	EXV	EXV		
Temperatura de operación	Frío	°C	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48		
	Calor	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43		
Temperatura salida de agua	Frío	°C	0~20	0~20	0~20	0~20		
	Calor	°C	25~54	25~54	25~54	25~54		
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2.000x1.770x960	2.200x2.315x1.135	2.220x2.300x1.135	2.752x2.413x2.220		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2.085x1.890x1.030	2.250x2.445x1.180	2.250x2.425x1.180	2.810x2.446x2.245		
Peso neto/bruto		Kg	440/455	635/660	670/690	1400/1420		
CONEXIONES								
Conexiones	Entrada/salida agua		DN50	DN50	DN65	DN80		

Notas:

1. Temperatura de entrada/salida del agua 12/7°C; Temperatura ambiente exterior 35°C DB.
2. Temperatura de entrada/salida del agua 40/45°C; temperatura ambiente exterior 7°C DB/6°C WB.
3. [A+B], A significa el volumen de refrigerante cargado en fábrica, B significa el volumen de refrigerante cargado en sitio.
4. Datos de capacidad y eficiencia calculados según la norma EN14511; EN14825
5. Para el modo de refrigeración, si la temperatura del agua alcanza los 0°C, se necesita líquido anticongelante.